

Cardinal



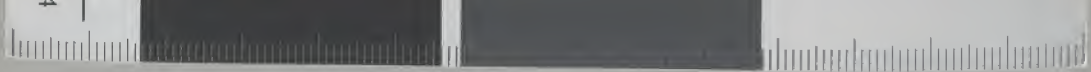
Collection Vassal-Montpellier

1095Mtp0

Cardinal

5A96

5A96
Cardinal
1095Mtp0





Désignation : *Cardinal*

Clos Planche *5* Côté *A* N° *96*

Vigueur : *1*

Charge :

Date de maturité:

30. 7. 57

Pr. o

1 -

2 -

3 -

4 - 1

5 - 4

vide

Précocce

Année : 1960

N° . Cardinal . Planche . 5496 . Côté . . .

	Nombre total	D A T E S						
		12/3	16/3					
1								
2								
3								
4	4	1	3	2				
7					De 14-3-60			

2 souches ont fourni la 2 et la 5 complètement différentes
l'une de l'autre la 2 est encore faible

Désignation : *Cardinal*

VASSAL Planche *V* Côté *A* N° *96* Souche 1 2 3 4 (5)

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux (8) - cotonneux 9 .
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées (6) - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres (9) .
39 - glabres (4) - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9 .
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9 .

R. Sahuc

Désignation :

Cardinal

VASSAL

Planche

5

Côté

A

N° 95

Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ -
duveteux ⑧ - cotonneux 9.

30 - blanc ① - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -
entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière ⑥ - autres 9.

39 - glabres 4 - sétueuses ⑤ - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses 8 - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages
bronzées ⑥ - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,
la couleur de la 2^e et de la 3^e feuille détachées sera notée.

Truel 6-5-57

~~Reincent 13-5-58~~

2 et 5 diff.
quel est cardinal?

N° ordre

Désignation : Cardinal

VASSAL Planche 5 côté A N° 96 souche 1 2 3 4 (5)

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux (5) ^{0 aranéeux} - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe (8).
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté (5).
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zéées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9.
- 30 - à pétiole glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 - totalement 1 - sillon 2.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).
- 32 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement (1) - partiellement 2.
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées (3) - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6.
- 34 - entièrement 7 - partiellement (8).

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-
le 9.

pas de fleurs

Truel 26-5-54.

N° ordre

Désignation:

Cardinal -

VASSAL

Planche 5 côté A N° 96 souche 1 2 3 4 (5).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3)
révoluté 4 - tourmenté 5.

à Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.
vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7).
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement (3).

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

J. TINET JUIN 1957

2 multi
2 et 5
quel nr?

N° ordre

Designation : *Cardinal*

VASSAL Planche *5* côté *A* N° *96* souche 1 2 3 4 *5*

(F) RALEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies *2* - vert 3
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *9*.
37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert *3*.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *9*.
38 - vrille : verte 1 - jaune *2* - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.
38 - bourgeon : coloré 7 - vert *8*.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

9 JUIN 1955

Tuef

N° ordre

Désignation

Cardinal

VASSAL planche 5 côté A N° 96 souche 1 2 3 4 5

*feuille: gelée, repoussée
de la base.*

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie (1) - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- Long 1 - moyen (2) - court 3.
- glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - sillon 7 - partiellement (8) - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré (1) - partiellement coloré 2 - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

N° ordre

Désignation *Cardinal*

VASSAL planche 5 côté A N° 36 souche 1 2 3 4 ⑤

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre ④ - sétueux ⑤
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- limbe: glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté ⑤ .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté ⑤ .
- Surface: unie ① - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiolaire rouge 2
partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.
face inférieure: verte 1 - partiellement rouge ③ -
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long ① - moyen ② - court 3 .
- glabre ④ - sétueux ⑤ - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement ⑧ - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .

Brut 28 JUIL 1955

N° d'Ordre

Désignation *Cardinal*

VASSAL planche 5 côté A N°96 souche 1 2 3 4 (5)

GRAPPE

- Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte 6.
- à pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9
- à pédoncule herbacé (1) - mi acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.

BAIE

- Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne (3) - Petite 4 -
Très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière 8.
- de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5)
- Très pruiné 7 - Pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3
truncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 -
fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant (1) - non persistant 2.
- à section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 -
côtelée 5.
- à jus incolore (1) - coloré 2.
- à peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
- à pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle (8)
- à saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 -
foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- à pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
- à pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
- à bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
- à pinceau : court 4 - moyen 5 - long (6)
- à pinceau : coloré (8) - non coloré 9.
- de séparation facile (égrenuse) 1 - difficile (2)

Piquemad 23-8-57

Dénomination Cardinal

Planche 5 côté .. A Rang .. 96 souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).

" : grêle (1), fort (2).

" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).

" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéaux (7), duveteux (8), cotonneux (9).

" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)

Mérithalle de longueur moyenne : ... 5-10 cms.

" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).

" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).

" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).

" : saillant (1), effacé (2)

: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Leghmann
19-11-52

N° d'ordre: . . 109500 . . . Désignation: . Cardinal . . .
Origine:
Emplacement : Vas. . 5A96 . . Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - (2) - 3.
9 - L_1/L ; (1) - (2) - 3.
10 - L_2/L (1) - (2)
11 - Lobes. 1 - 3 - (5) - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - (2) - (3).
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - (1) - (2) - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - (3) - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - (6) - 7 - (8).
16 - Dents : forme (1) - 2 - (3).
17 - Dents : Méd./B. 1 - 2 - (3).
18 - Angle lob. term. 1 - (2) - 3.
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 : (1) - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - (3) - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.

Forme : 4 - (5)

Médiane/Base: 6 - (7) - 8.

Truel